# USER MANUAL

# **FOR**

# INVENTORY MANAGEMENT SYSTEM

OF

# **ENTERPRISE RESOURCE PLANNING SOLUTION**

# For

# BANGLADESH EXPORT PROCESSING ZONES AUTHORITY (BEPZA)

VERSION 1.0

# **Revision History**

Date	Version	Change Description	Prepared By	Reviewed By	Reviewed Date
30/04/2017	1.0.0	Initial Version	Jannatul Tasnim Mou	Asad Bin Zaman	04/05/2017

# সূচীপত্র

1.0 <b>1</b>	ক ৰজবে Inventory Management System
2 n ব	্যবহারকারী পরিষেবা
	LOG IN করার পদ্ধতি
	Zone নির্বাচন
2.3	ড্যাশবোর্ড পরিচিত্তি
2.4	Log Off
3.0 S	etup <sup>2</sup>
3.1	Item Type
3.2	
3.3	Item Information
3.4	Common Configuration
	Periodic Asset Duration Information
3.6	Asset Quota Information
3.7	Delegation Approval
4.0 T	ask1
4.1	Item Purchase
	Transfer In
	Transfer Out
4.4	
4.5	
4.6	Item Issue
4.7	Issue Return18
4.8	Item Adjustment
	eport
. , <b>-</b>	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

# List of Figures

টিত্র	1 : লগ ইন (পইজ	. 1
চিত্ৰ	2 : Zone คิส์เธค	. 2
চিত্ৰ	3 : ড্যাশবোর্ড	. 2
চিত্ৰ	4 : হোম পেইজ	. 3
চিত্ৰ	5 : লগ অফ	. 3
চিত্ৰ	6 : Item Type পেইজ	. 4
চিত্ৰ	7 : Item Type সংযোজন পেইজ	.5
চিত্ৰ	8 : Item Type Tree	.5
চিত্ৰ	9 : Supplier Information সংযোজন পেইজ	. 6
চিত্ৰ	10 : Supplier Information তালিকা	. 6
চিত্ৰ	11 : Item Information সংযোজন পেইজ	. 7
	12 : Item Information তালিকা	
চিত্ৰ	13 : Common Configuration সংযোজন পেইজ	. 8
চিত্ৰ	14 : Periodic Asset Duration Information সংযোজন পেইজ	. 8
চিত্ৰ	15 : Periodic Asset Duration Information তালিকা	. 8
চিত্ৰ	16 : Asset Quota Information সংযোজন পেইজ	. 9
চিত্ৰ	17 : Asset Quota Information তালিকা	. 9
চিত্ৰ	18 : Delegation Approval সংযোজন পেইজ	10
চিত্ৰ	19 : Delegation Approval তালিকা	10
চিত্ৰ	20 : Item Purchase সংযোজন পেইজ	11
চিত্ৰ	21 : Item Purchase তালিকা	12
চিত্ৰ	22 : Transfer In সংযোজন পেইজ	13
চিত্ৰ	23 : Transfer In তালিকা	13
চিত্ৰ	24 : Transfer Out সংযোজন পেইজ	14
চিত্ৰ	25 : Transfer Out সংযোজন পেইজ	14
চিত্ৰ	26 : Online Requisition সংযোজন পেইজ	15
চিত্ৰ	27 : Online Requisition / Indent তালিকা	15
চিত্ৰ	28 : Offline Requisition সংযোজন পেইজ	16
চিত্ৰ	29 : Offline Requisition / Indent তালিকা	16
চিত্ৰ	30 : Item Issue সংযোজন পেইজ	17
চিত্ৰ	31 : Item Issue তালিকা	17
চিত্ৰ	32 : Issue Return সংযোজন পেইজ	18
চিত্ৰ	33 : Issue Return তালিকা	18
চিত্ৰ	34 : Item Adjustment সংযোজন পেইজ	19
চিত্ৰ	35 : Item Adjustment তালিকা	19
চিত্ৰ	36 : Report Generate পেইজ	21
চিত্ৰ	37 : Report View (পইজ	21
চিত্ৰ	38 : Format তালিকা	21

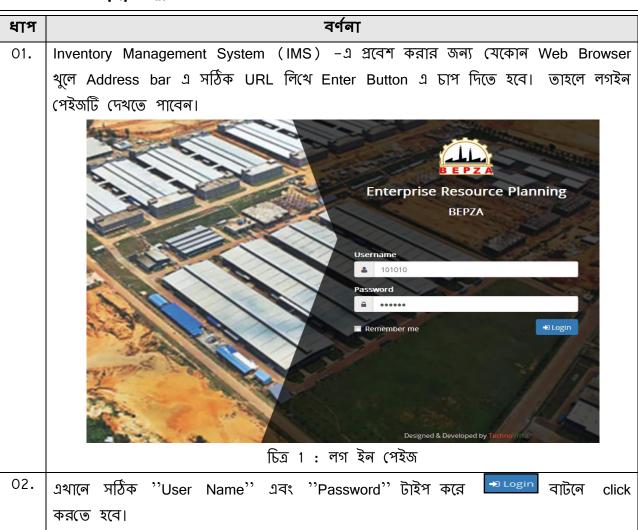
## 1.0 এক লজবে Inventory Management System

বাংলাদেশ রপ্তানী প্রক্রিয়াকরণ এলাকা কর্তৃপক্ষ (বেপজা) এর অফিস ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত সকল কার্যাবলী কম্পিউটারাইজড পদ্ধতিতে সহজভাবে সম্পাদন করার উদ্দেশ্যে এই অ্যাপ্লিকেশনটি তৈরী করা হয়েছে। এই অ্যাপ্লিকেশনটি বারটি মডিউলে বিভক্ত। এদের মধ্যে Inventory Management System মডিউলটি অন্যতম।

BEPZA তে ব্যবহৃত Item সমূহের তথ্য এই Inventory Management System মডিউলে সংরক্ষিত থাকবে। কোন item এর জন্য requisition প্রদান করা, item issue করা, issue কৃত item return করা, item transfer করা ইত্যাদি কার্যাবলী Inventory Management System মডিউল থেকে manage করা হয়।

# 2.0 ব্যবহারকারী পরিষেবা

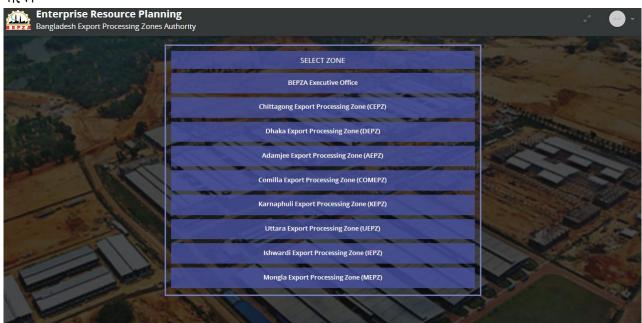
# 2.1 LOG IN করার পদ্ধতি





# 2.2 **Zone निर्वाहन**

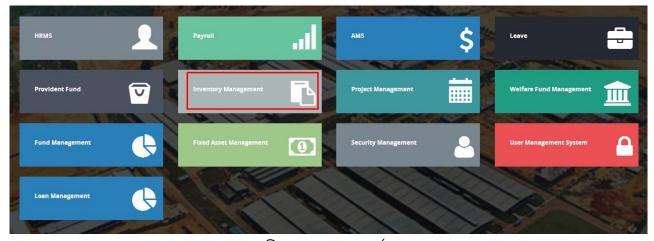
একজন ব্যবহারকারী তার উপর আরোপিত permission এর ভিত্তিতে বিভিন্ন zone এর তালিকা দেখতে পাবে। নির্ধারিত zone নির্বাচন করে উক্ত ব্যবহারকারী উক্ত zone এর তখ্যাবলী দেখতে পাবে।



চিত্ৰ 2 : Zone নিৰ্বাচন

# 2.3 ড্যাশবোর্ড পরিচিতি

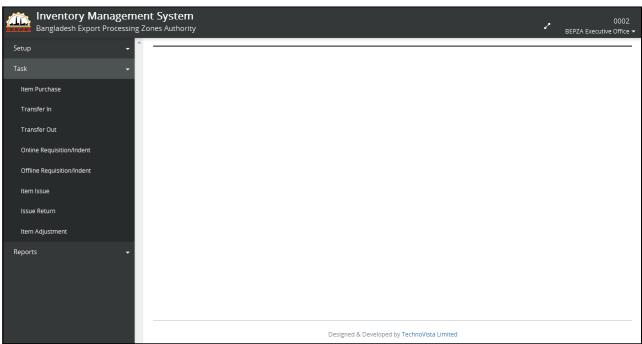
সফলভাবে লগ ইন করার পর একজন ব্যবহারকারী প্রথম যেই পেইজ টি দেখতে পাবে তা –ই সিম্টেমের ড্যাশবোর্ড। এই পেইজে বিভিন্ন মডিউলসমূহের তালিকা দেখা যাবে। মডিউলে প্রবেশের জন্য Inventory Management মডিউলে ক্লিক করতে হবে।



চিত্র 3 : ড্যাশবোর্ড

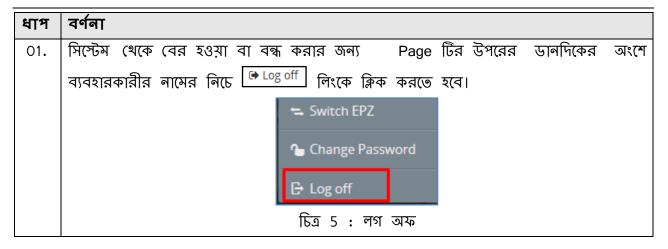
লাল চিহ্নিত icon এ ক্লিক করে Inventory Management System এর home page এ প্রবেশ করতে হবে। এই পেইজের বামপাশে বিভিন্ন মেনু ও এর অন্তর্গত সাব-মেনু রয়েছে।





চিত্র 4 : হোম পেইজ

# 2.4 Log Off





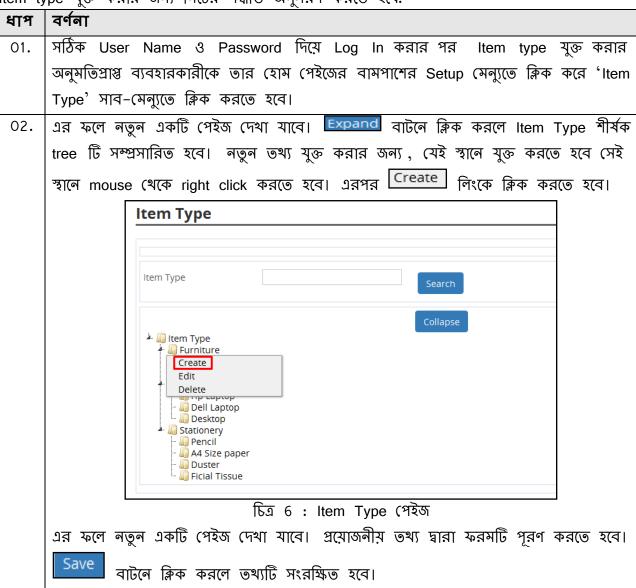
#### 3.0 SETUP

সিম্টেমের এই অংশে Inventory Management System মডিউলে ব্যবহৃত বিভিন্ন তথ্যাবলী সংরক্ষণ করা হয়। এ সকল তথ্যের উপর ভিত্তি করে এই মডিউলের বিভিন্ন কার্যাবলী সম্পন্ন হয়।

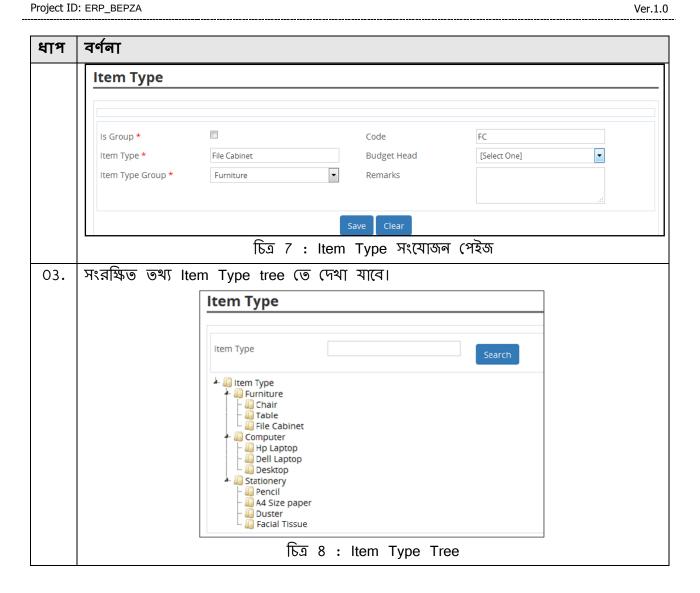
# 3.1 Item Type

BEPZA তে ব্যবহৃত item সমূহকে বিভিন্ন type এ ভাগ করা হয়। এই সংক্রান্ত তথ্য সিস্টেমের এই অংশে সংরক্ষিত থাকে।

Item type যুক্ত করার জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:







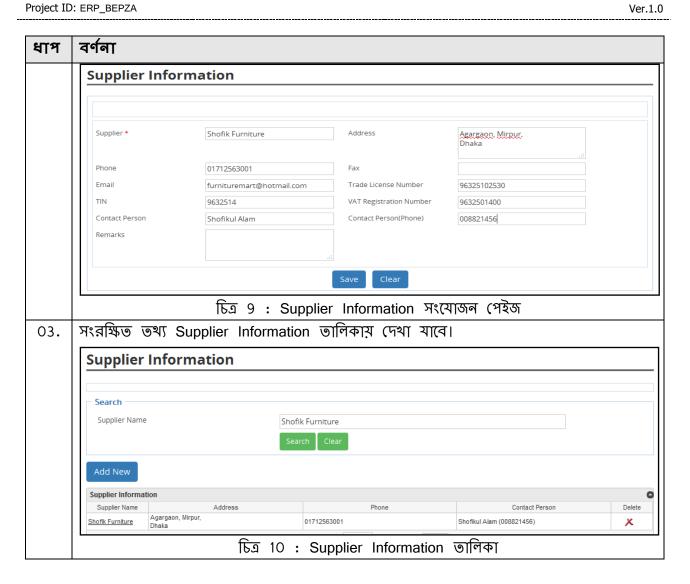
## 3.2 Supplier Information

কোন ধরনের item কোন supplier এর কাছ থেকে নেওয়া হবে , সেই তথ্য সিস্টেমের এই অংশে সংরক্ষিত থাকে।

Supplier Information যুক্ত করার জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:

ধাপ	বৰ্ণনা
01.	সঠিক User Name ও Password দিয়ে Log In করার পর Supplier Information যুক্ত
	করার অনুমতিপ্রাপ্ত ব্যবহারকারীকে তার হোম পেইজের বামপাশের Setup মেন্যুতে ক্লিক করে
	'Supplier Information' সাব–মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে।
02.	নতুন তথ্য যুক্ত করার জন্য Add New বাটনে ক্লিক করতে হবে। এর ফলে নতুন একটি
	পেইজ দেখা যাবে। প্রয়োজনীয় তখ্য দ্বারা ফরমটি পূরণ করে 🛮 🔼 বাটনে ক্লিক করলে
	তথ্যটি সংরক্ষিত হবে।





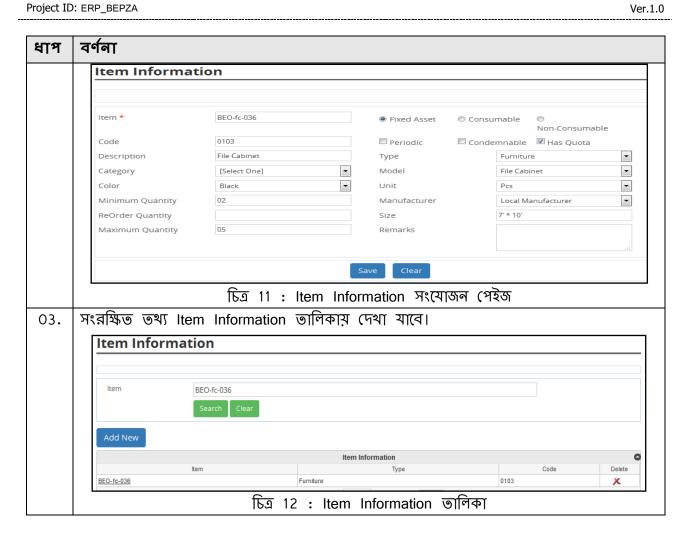
#### 3.3 Item Information

প্রতিটি item এর বিস্তারিত তথ্য সিস্টেমের এই অংশে সংরক্ষিত থাকে।

Item Information যুক্ত করার জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:

ধাপ	वर्गना
01.	সঠিক User Name ও Password দিয়ে Log In করার পর Item Information যুক্ত করার
	অনুমতিপ্রাপ্ত ব্যবহারকারীকে তার হোম পেইজের বামপাশের Setup মেন্যুতে ক্লিক করে 'Item
	Information' সাব–মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে।
02.	নতুন তথ্য যুক্ত করার জন্য Add New বাটনে ক্লিক করতে হবে।এর ফলে নতুন একটি
	পেইজ দেখা যাবে। প্রয়োজনীয় তখ্য দ্বারা ফরমটি পূরণ করে Save বাটনে ক্লিক করলে
	তথ্যটি সংরক্ষিত হবে।





# 3.4 Common Configuration

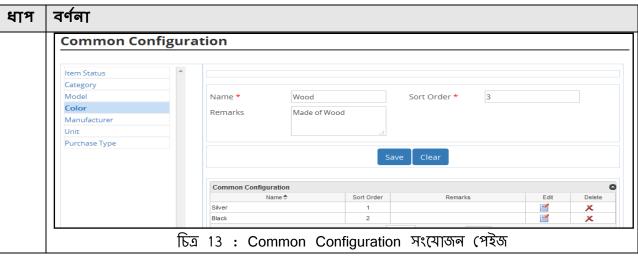
সমগ্র IMS এর বিভিন্ন পেইজের ড্রপ-ডাউনে প্রাপ্ত তখ্যসমূহ সিস্টেমের এই অংশে সংরক্ষিত থাকে।

Common Configuration যুক্ত করার জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:

ধাপ	বৰ্ণনা
01.	সঠিক User Name ও Password দিয়ে Log In করার পর Common Configuration যুক্ত
	করার অনুমতিপ্রাপ্ত ব্যবহারকারীকে তার হোম পেইজের বামপাশের Setup মেন্যুতে ক্লিক করে
	'Common Configuration' সাব–মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে।
02.	Common Configuration পেইজের বামপাশের মেন্যু থেকে নির্দিষ্ট ক্যাটাগরি নির্বাচন করতে
	হবে। প্রয়োজনীয় তথ্য দ্বারা ফরমটি পূরণ করে Save বাটনে ক্লিক করলে তথ্যটি
	সংরক্ষিত হবে। সংরক্ষিত তথ্য তালিকা্ম দেখা যাবে।



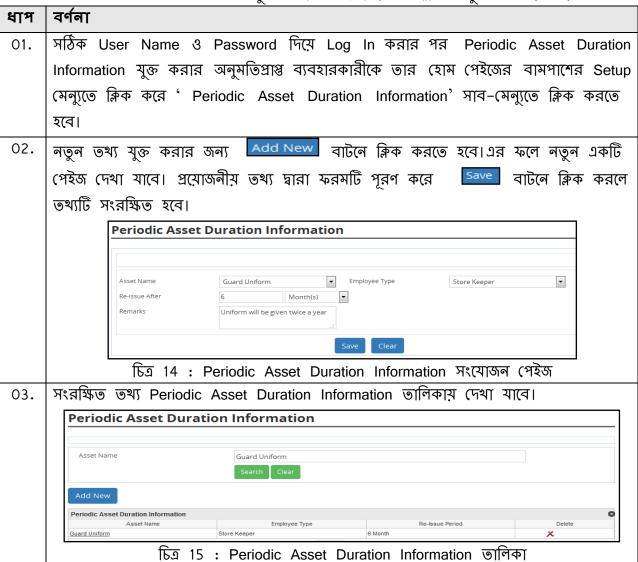
Project ID: ERP\_BEPZA



#### **Periodic Asset Duration Information**

Periodic Item সমূহের issue, re-issue এর সম্মকাল সংক্রান্ত তথ্য সিস্টেমের এই অংশে সংরক্ষিত থাকে।

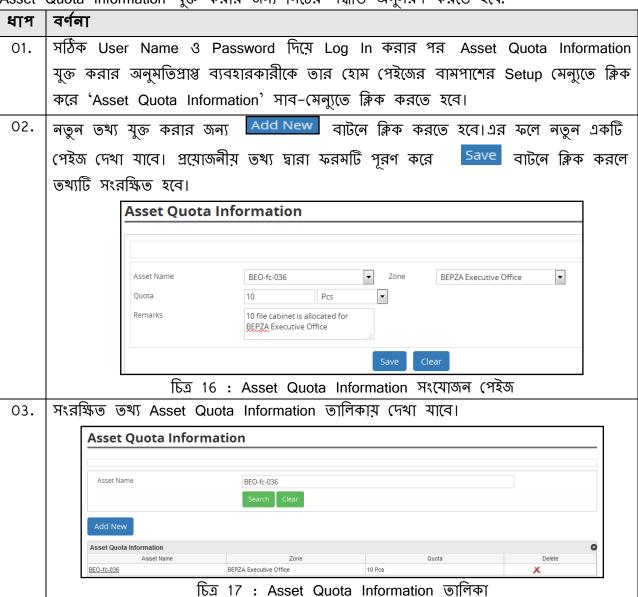
Periodic Asset Duration Information যুক্ত করার জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:



#### 3.6 Asset Quota Information

Zone অনুযায়ী বিভিন্ন ধরনের Asset এর quota নির্ধারণ করা যায়। এই সংক্রান্ত তথ্য সিস্টেমের এই অংশে সংরক্ষিত থাকে।

Asset Quota Information যুক্ত করার জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:



# 3.7 **Delegation Approval**

কোন নির্দিষ্ট department এবং designation এর জন্য কোন একটি item এর কত সংখ্যক বরাদ থাকবে সেই সংক্রান্ত তথ্য সিস্টেমের এই অংশে সংরক্ষিত থাকে।

Delegation Approval যুক্ত করার জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:

ধাপ	বৰ্ণনা											
01.	সঠিক U	ser Nam	e 3	Password	দিয়ে	Log	In	করার	পর	Delegation	Approval	যুক্ত



ধাপ	বৰ্ণনা				
	করার অনুমতিপ্রাপ্ত ব্যবং	হারকারীকে তার হো	ম পেইজের ব	ামপাশের Setup	মেন্যুতে ক্লিক করে
	'Delegation Approval'	সাব–মেন্যুতে ক্লিক	করতে হবে।		
02.	নতুন তথ্য যুক্ত করার	জন্য Add New ব	টেনে ক্লিক কঃ	রতে হবে। এর	ফলে নতুন একটি
	পেইজ দেখা যাবে। প্রয়ে	াজনীয় তথ্য দ্বারা য	রমটি পূরণ ব	ক্রে Save	বাটনে ক্লিক করলে
	তথ্যটি সংরক্ষিত হবে।		~		
	Delegation Approx	val			
	Item Type *	omputer •	Date *	2017-01-03	<b></b>
	Department *	dministration	Designation *	Chairman	•
	Approval Limit * 02	1	Remarks		
			Save Clear		
	ि	<u> 18</u> : Delegation	Approval স	ংযোজন পেইজ	
03.	সংরক্ষিত তথ্য Fixed D	Deposit Type Info	তালিকায় দেখ	গ যাবে।	
	<b>Delegation Appro</b>	val			
	Item Type All	•	Department	All	•
	Date 01-01-2017 Search (	[IIII]	То	05-01-2017	
	Add New				
	Item Ty		ation Information  Department	Designation	Delete
	Computer	Administra		Chairman	X
		চিত্ৰ 19 : Delega	tion Approva	al তালিকা	



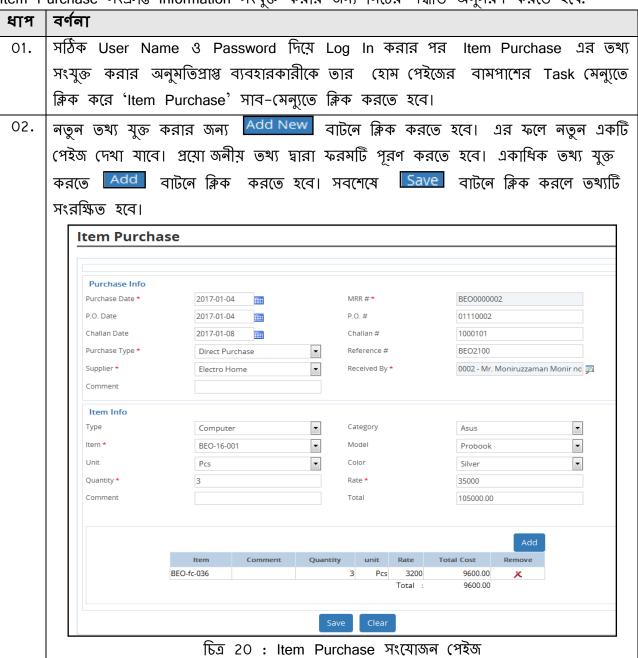
#### 4.0 TASK

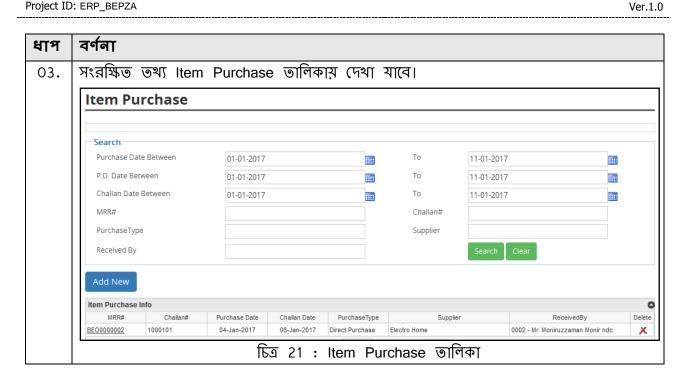
Inventory Management মডিউলের প্রধান কাজসমূহ সিস্টেমের এই অংশে সম্পন্ন হয়। কোন item এর জন্য requisition প্রদান করা, item ক্রয় করা, transfer manage করা, item issue করা, বিশেষ ক্ষেত্রে item return করা ইত্যাদি তখ্যাবলী সিস্টেমের এই অংশ থেকে manage করা হয়।

#### 4.1 Item Purchase

কোন একটি item এর purchase সংক্রান্ত যাবতীয় তথ্য যেমন , কোন supplier এর কাছ থেকে কোন item কি পরিমানে এ বং কবে ক্রয় করা হয়েছে ইত্যাদি তথ্য সিস্টেমের এই অংশে সংরক্ষিত থাকে।

Item Purchase সংক্রান্ত Information সংযুক্ত করার জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:



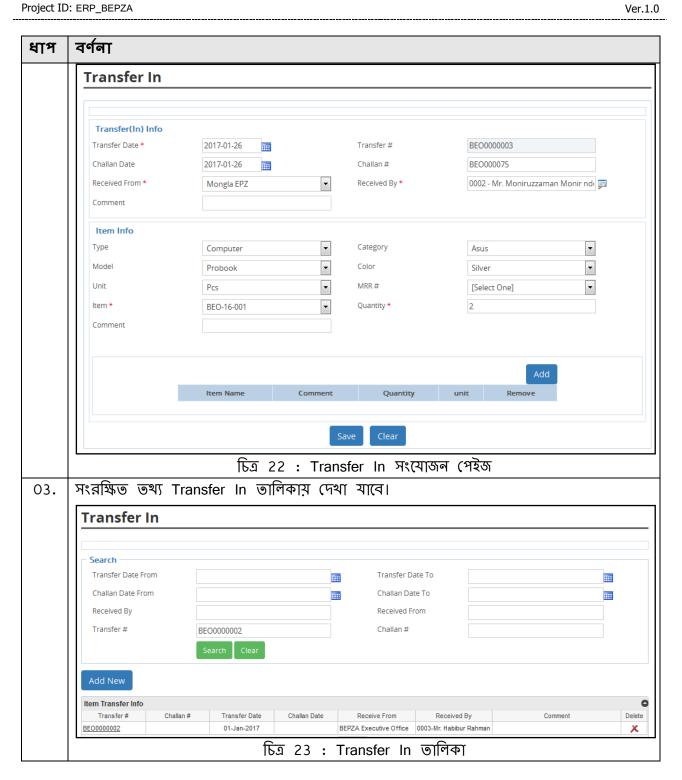


## 4.2 Transfer In

BEPZA এর কোন zone থেকে item যদি অন্য কোন zone এ transfer হয়, তবে যেই zone এ item টি যাবে সেই তথ্য সিস্টেমের এই অংশে সংরক্ষিত থাকবে।

Transfer In যুক্ত করার জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:

ধাপ	বৰ্ণনা
01.	সঠিক User Name ও Password দিয়ে Log In করার পর Transfer In যুক্ত করার
	অনুমতিপ্রাপ্ত ব্যবহারকারীকে তার হোম পেইজের বামপাশের Task মেন্যুতে ক্লিক করে
	'Transfer In' সাব–মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে।
02.	নতুন তথ্য যুক্ত করার জন্য Add New বাটনে ক্লিক করতে হবে। এর ফলে নতুন একটি
	পেইজ দেখা যাবে। প্রয়ো জলীয় তখ্য দ্বারা ফরমটি পূরণ করতে হবে। একাধিক তখ্য যুক্ত
	করতে Add বাটনে ক্লিক করতে হবে। সবশেষে Save বাটনে ক্লিক করলে তখ্যটি
	সংরক্ষিত হবে।



#### 4.3 Transfer Out

BEPZA এর কোন zone থেকে item যদি অন্য কোন zone এ transfer হয়, ভবে যেই zone থেকে item টি transfer হবে সেই ভথ্য সিস্টেমের এই অংশে সংরক্ষিত থাকবে।

Transfer Out যুক্ত করার জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:

ধাপ	বৰ্ণনা	-													
01.	সঠিক	User	Name	ઉ	Password	দিয়ে	Log	ln	করার	পর	Tranfer	Out	এর	তথ্য	যুক্ত

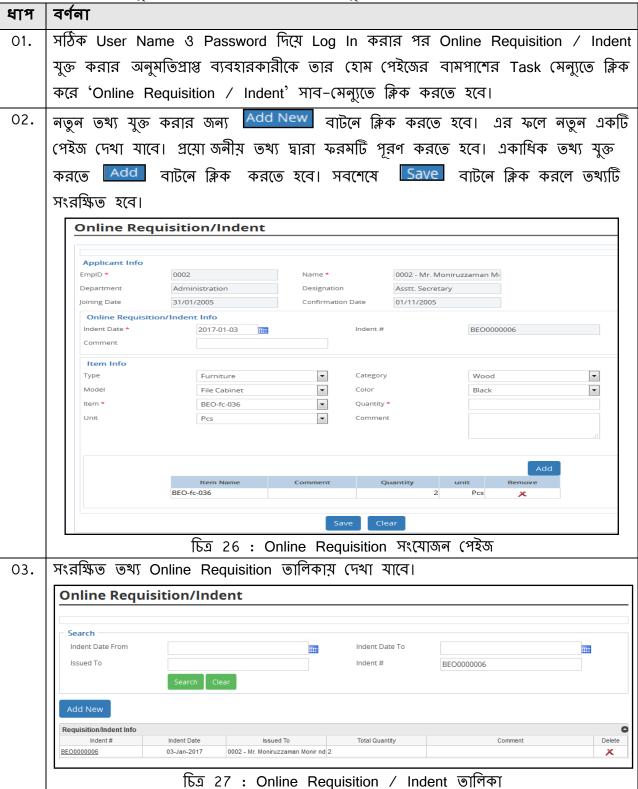




### 4.4 Online Requisition / Indent

BEPZA এর কোন employee প্রয়োজনে কোন item এর জন্য requisition প্রদান করতে পারে। সিস্টেমের এই অংশ থেকে online requisition সমূহের information manage করা যায়।

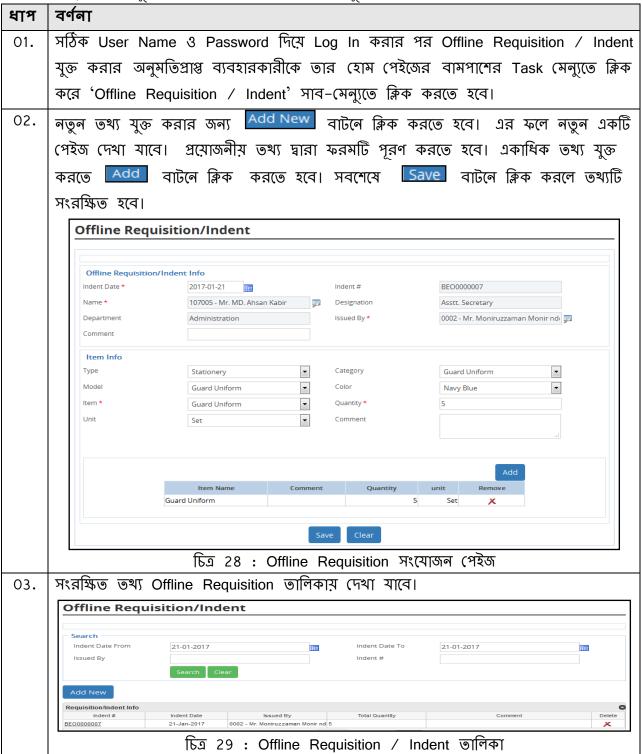
Online Requisition যুক্ত করার জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:



# 4.5 Offline Requisition / Indent

BEPZA এর কোন employee প্রয়োজনে কোন item এর জন্য requisition প্রদান করতে পারে। যাদের কম্পিউটার access বা permission নেই, তাদের পক্ষ থেকে অনুমতিপ্রাপ্ত ব্যবহারকারী requisition প্রদান করতে পারে। সিস্টেমের এই অংশ থেকে offline requisition সমূহের information manage করা যায়।

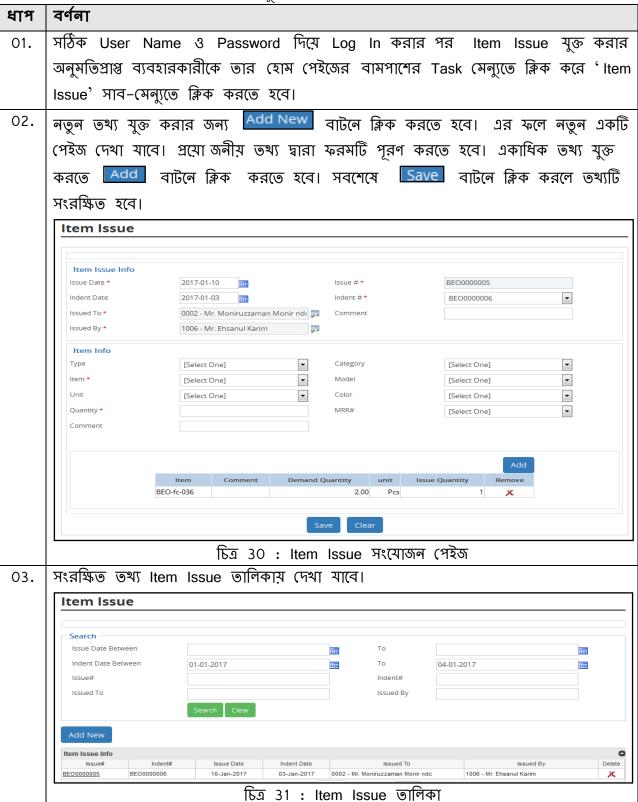
Offline Requisition যুক্ত করার জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:



#### 4.6 Item Issue

কোন item কোন employee কে প্রদান করা হচ্ছে সেই তথ্য সিস্টেমের এই অংশে সংরক্ষিত থাকে।

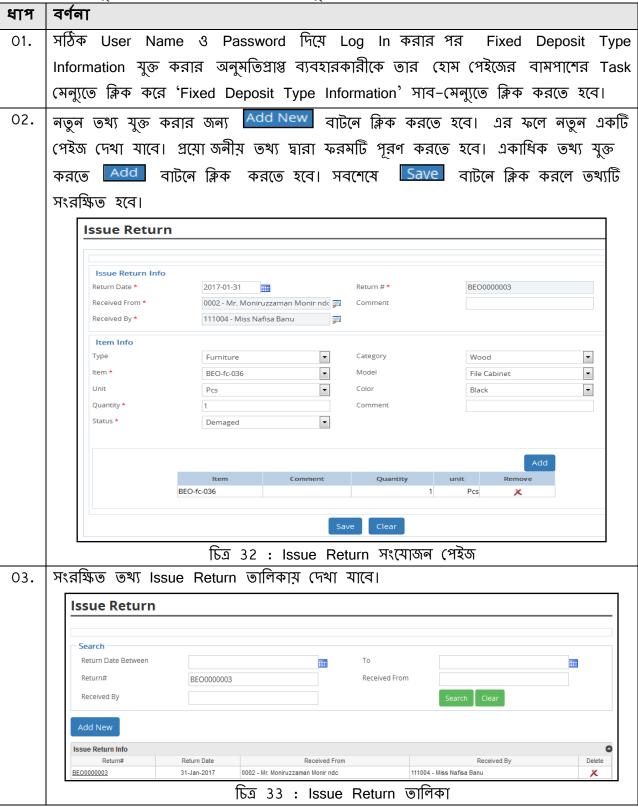
Item Issue করার জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:



#### 4.7 Issue Return

কোন employee কে প্রদানকৃত কোন item যখন ফেরত নেওয়া হয়, তখন সেই তথ্য সিস্টেমের এই অংশে সংরক্ষিত থাকে।

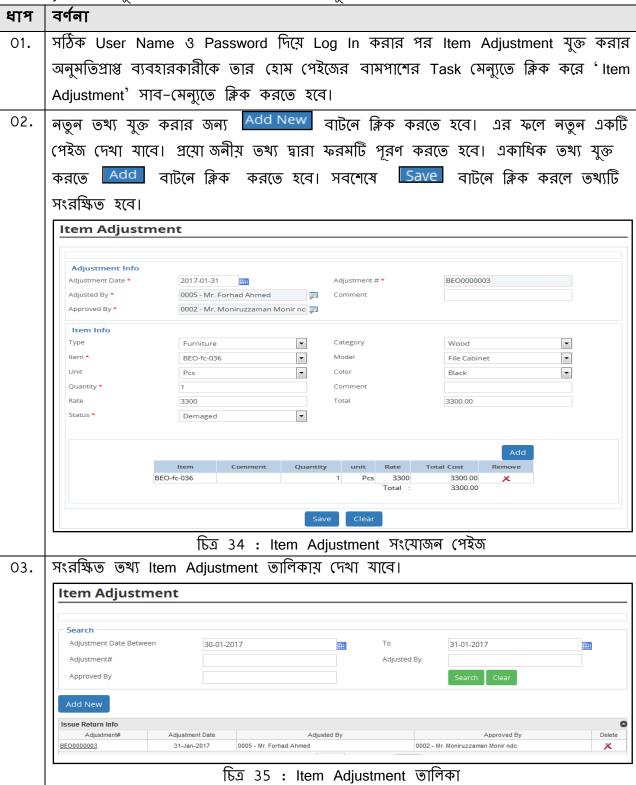
Issue Return যুক্ত করার জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:



## 4.8 Item Adjustment

কোন item যদি damaged হয় বা হারিয়ে যায় , তবে সেই তথ্য সিস্টেমের এই অংশে সংরক্ষিত থাকে।

Item Adjustment যুক্ত করার জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:



## 5.0 REPORT

Reports মেন্যু ব্যবহার করে বিভিন্ন ধরনের রিপোর্ট দেখা যায়। এছাড়াও রিপোর্টটি এক্সেল, পিডিএফ ও ওয়ার্ড ফাইল হিসেবে সংরক্ষণ করা যাবে।

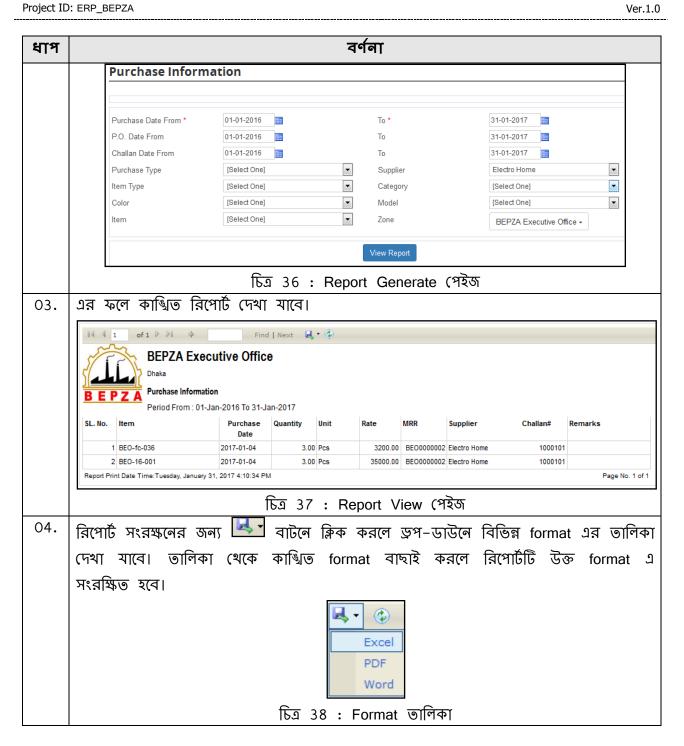
# এই সিস্টেমে নিন্মোক্ত রিপোর্টসমূহ বিদ্যমান:

ক্রমিক	রিপোর্টের নাম	বৰ্ণনা
নং.		
01.	Purchase Information	এ রিপোর্টে বিভিন্ন প্রকার item ক্রয় সংক্রান্ত সকল তথ্য দেখা
		याय़।
02.	Issue Information	এ রিপোর্টে issueকৃত বিভিন্ন প্রকার item এর সকল তখ্য
		দেখা যায়।
03.	Issue Return Information	এ রিপোর্টে issueকৃত বিভিন্ন প্রকার item return এর সকল
		তথ্য দেখা যায়।
04.	Transfer (IN)	এ রিপোর্টে বিভিন্ন প্রকার item যেগুলো অন্য Zone থেকে
	Information	transfer হয়ে এসেছে ভাদের সকল তথ্য দেখা যায়।
05.	Transfer (OUT)	এ রিপোর্টে বিভিন্ন প্রকার item যেগুলো অন্য Zone এ
	Information	transfer হ্রেছে তাদের সকল তথ্য দেখা যায়।
06.	Item Ledger	এ রিপোর্টে item অনুযায়ী প্রতিটি item এর সার্বিক তথ্য
		( purchase, issue, return, adjustment, transfer
		ইত্যাদি)দেখা যায়।
07.	Employee wise Item	এ রিপোর্টে employee অনুযায়ী তার জন্য issueকৃত প্রতিটি
	Ledger	item এর সার্বিক তথ্য দেখা যায়।
08.	Stock Balance	এ রিপোর্টে একটি নির্দিষ্ট সম্য়সীমার মধ্যে প্রতিটি item এর
		সার্বিক তথ্য দেখা যায়।

Reports দেখার জন্য নিন্মোক্ত ধাপসমূহ অনুসরণ করতে হবে:

ধাপ	বৰ্ণনা
01.	সঠিক User Name ও Password দিয়ে Log In করার পর Report দেখার অনুমতিপ্রাপ্ত
	ব্যবহারকারীকে তার হোম পেইজের বামপাশের Report মেন্যুতে ক্লিক করে কাঙ্খিত রিপোর্টে
	ক্লিক করতে হবে।
02.	ভ্রপ ডাউন (🗖) বাটনে ক্লিক করে প্রয়োজনীয় তখ্য নির্বাচন করে এবং ক্যালেন্ডার (🕮)
	বাটনে ক্লিক করে তারিখ নির্বাচন করার পর View Report বাটনে ক্লিক করতে হবে।





# 6.0 উপসংহার

এই Manual টি User এর ব্যবহারের সুবিধার্থে সহজ ভাষায় তৈরী করা হয়েছে। আশা করা যায়, User এই Manual টি অনুসরণ করে যখাযখভাবে সিস্টেমটি ব্যবহার করতে পারবে।